| Index of Claims |  |
|-----------------|--|
|                 |  |

Application No.

10/633,249

Examiner

Edward R. Cosimano

Applicant(s)

OUIMET, KENNETH J.

Art Unit

3629

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

| Cl         | aim                     | Date     |          |          |                                     |          |              |          |          |          | C        | aim      | Date           |  |               |          |          |          |          |          |          | С        | aim        | Date     |          |          |                 |          |           |                 |          |   |
|------------|-------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|--|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|-----------------|----------|-----------|-----------------|----------|---|
| _          | <u></u>                 | J.       |          |          |                                     |          |              |          |          |          | 1_       | <u>m</u> | ł              |  |               |          |          |          |          |          |          |          | -m         |          |          |          |                 |          |           |                 | $\neg$   |   |
| Flnaf      | Original                | 5/5/04   |          |          |                                     |          |              |          |          |          | Firal    | Original |                |  |               |          |          |          |          | - [      | -        | Final    | Original   |          |          |          |                 |          |           |                 | - 1      |   |
| ۳.         | 5                       | g)       |          |          | 1                                   |          |              |          |          |          | [        | 15       |                |  |               |          |          | ۱        |          |          | 1        | i E      | Į Ž        | l        | 1        |          |                 |          |           |                 | - }      |   |
|            | (1)                     | H        |          | Н        | L                                   | Н        | Ш            |          | _        | Н        | <u> </u> | <u> </u> | <del> </del> _ | <u> </u>   | Ш             | Щ        | _        | 4        | _        | _        | 4        | <u> </u> |            | _        | Ш        | Ш        |                 |          |           | Ц               | _        |   |
|            | $\frac{\mathcal{V}}{2}$ | Ý        | $\vdash$ | Н        | -                                   | Н        | $\vdash$     | <u> </u> | -        | Н        | <u> </u> | 51       | ╄              | <b> </b>   | Н             | Щ        |          |          | 4        | 4        | 4        | <u></u>  | 101        | <u> </u> | Ц        | Ц        | Ш               |          | $\Box$    | Ц               | _        |   |
|            | 3                       | ママ       | Н        | Н        | $\vdash$                            | -        | ⊢            | _        | Н        | Н        | -        | 52       | ╀              | ⊢  |               | Щ        | $\Box$   | $\dashv$ | -        | -        | 4        | -        | 102        | <u> </u> | Ц        | Ш        |                 |          |           | 4               | _        |   |
|            | 4                       | 7        | H        | Н        | Η-                                  |          | -            | $\vdash$ | Н        | Н        | -        | 53       | ╀              | ├  | Н             |          | -        |          | -        | $\dashv$ | 4        | <u> </u> | 103        | ┡        | <b> </b> | Щ        | Ц               | Щ        |           | $\dashv$        | _        | _ |
| $\vdash$   | 5                       | Ĭ        | Н        | H        | $\vdash$                            | Н        | -            | $\vdash$ | Н        | Н        | -        | 54<br>55 | ╀              | ⊢  | H             | Н        | _        |          |          | $\dashv$ | $\dashv$ |          | 104        | ⊢        | Н        | Н        | Н               | _        |           | $\Box$          | -        |   |
| $\vdash$   | 6                       | Ž        | -        | Н        | $\vdash$                            | -        | ┝            |          | Н        | Н        | $\vdash$ | 56       | ╁╌             | $\vdash$   | Н             | Н        |          | $\dashv$ | -        | $\dashv$ | $\dashv$ | -        | 105<br>106 | ⊢        | Н        | Н        | -               | -        | Н         | $\dashv$        | $\dashv$ | _ |
| <u> </u>   | 7                       | 7        |          | Н        |                                     | Н        | H            | -        | Н        | Н        | -        | 57       | ╁              | Н  | Н             | Н        |          | $\dashv$ | $\dashv$ | $\dashv$ | $\dashv$ | -        | 107        | ┝        | Н        | Н        | Н               |          | Н         |                 | $\dashv$ | _ |
|            | 18                      | V        |          |          |                                     |          |              | $\vdash$ | Н        | М        |          | 58       | ╁              | H  | ┢             | Н        | $\neg$   |          | $\dashv$ | $\dashv$ | $\dashv$ | <b>├</b> | 108        | ┝┈       | Н        | $\vdash$ | Н               | H        | Н         | $\dashv$        | $\dashv$ | _ |
|            | 9                       | Ė        | П        |          |                                     |          |              |          |          | П        |          | 59       | t              | 1  | Н             | Н        | $\neg$   | $\dashv$ | ᅥ        | $\dashv$ | ┪        | -        | 109        | $\vdash$ | ┥        | Н        | Н               |          | Н         | $\vdash$        | ᅱ        | _ |
|            | 10                      |          |          |          |                                     |          |              |          |          | П        |          | 60       | ✝              | 1  | $\overline{}$ |          |          | _        | T        | 寸        | ┪        |          | 110        | $\vdash$ | Н        | -        | Н               | -        | -         | $\dashv$        | ᅥ        | - |
|            | 11                      |          |          |          |                                     |          |              |          |          |          |          | 61       | Г              |  |               |          |          |          | _        | $\dashv$ | ┨        |          | 111        | _        | М        |          | Н               |          | Н         | $\vdash$        | -1       |   |
|            | 12                      |          |          |          |                                     |          |              |          |          |          |          | 62       |                |  |               |          |          |          | 一        |          | $\neg$   |          | 112        |          | П        |          | П               | П        | П         | $\sqcap$        | $\dashv$ |   |
|            | 13                      |          | $\Box$   |          |                                     |          |              | 匚        |          |          |          | 63       |                |  |               |          |          |          |          |          |          |          | 113        |          |          |          | М               | П        | П         | $\Box$          | 7        | _ |
| $\vdash$   | 14                      |          | Ш        |          | $ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$ | L        |              |          |          |          |          | 64       | 匚              | $\Box$   |               |          |          |          |          | $\Box$   |          |          | 114        |          |          |          |                 |          |           | $\Box$          | $\neg$   |   |
| <u> </u>   | 15                      | Ш        | Щ        | Ш        | Щ                                   | <u> </u> | Щ            |          |          | Ш        |          | 65       |                |  |               |          |          |          |          | $\Box$   |          |          | 115        |          |          |          |                 |          |           |                 | コ        |   |
| <u></u>    | 16                      | Ш        | Ш        | Ш        | Щ                                   | 匚        | <u>L</u>     | L_       | _        | Ш        | <u></u>  | 66       |                | $oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}}$ |               |          |          |          |          | $\Box$   |          |          | 116        |          |          |          |                 |          |           |                 |          |   |
|            | 17                      | $\vdash$ | Щ        | ш        | Ш                                   | <b>L</b> | <b> </b>     | _        | Ш        | Ш        |          | 67       | _              | $oxed{oxed}$   |               | Ш        |          | $\Box$   | $\Box$   | $\Box$   | _        |          | 117        |          |          |          |                 |          |           |                 | I        |   |
| <u> </u>   | 18                      | $\vdash$ | Н        | Н        | $\vdash$                            | <b> </b> | <u> </u>     |          | Щ        | Ш        |          | 68       | ╄              |  |               | Щ        | Ш        | $\Box$   | _        |          | ┙        | ļ        | 118        |          |          |          |                 |          |           | $\Box$          | $\Box$   |   |
| ⊢          | 19<br>20                | -        | Н        | Н        | $\vdash$                            | <b>-</b> | <u> </u>     | Н        | $\vdash$ | Щ        | _        | 69       | ↓_             | <b> </b> _   | Щ             | Щ        | Щ        | $\Box$   | _        | _        | 4        | <b>—</b> | 119        | _        | Ц        | $\Box$   | Ш               |          | Ш         | $\Box$          |          |   |
| <b>—</b>   | 21                      | $\vdash$ | Н        | Н        | Н                                   | ⊢        | $\vdash$     |          | Н        | H        | -        | 70       | ╀              | $\vdash$   | Ш             | -        | Ц        | $\dashv$ | _{       | $\dashv$ | 4        | <u> </u> | 120        | L        | Ц        | <u> </u> | $\sqcup$        |          | Щ         | IJ              |          |   |
| <u> </u>   | 22                      | $\vdash$ | Н        | H        | $\vdash$                            | $\vdash$ | $\vdash$     |          | Н        | Н        |          | 71       | ╄              | $\vdash$   | Н             | $\vdash$ |          | _        | 4        |          | 4        | <u> </u> | 121        | <u> </u> | Щ        | Щ        | Щ               | Щ        | Ш         | Ц               | _        |   |
| $\vdash$   | 23                      | $\vdash$ | H        | $\vdash$ | $\vdash$                            | Н        | ┢            | -        | Н        | H        | -        | 72<br>73 | ₽              |  | $\vdash$      | Н        | Н        |          |          | $\dashv$ | 4        | $\vdash$ | 122        | <b> </b> | H        | Щ        | Ш               | Щ        | Ш         | $\Box$          | 4        |   |
|            | 24                      | $\vdash$ | Н        | H        | $\vdash$                            | $\vdash$ | $\vdash$     | Н        | Н        | H        |          | 74       | ╁              | $\vdash$   | $\vdash$      | Н        | $\dashv$ |          |          | $\dashv$ | $\dashv$ |          | 123        | -        | Н        | Щ        | Н               |          | Н         | $\vdash \vdash$ | 4        | _ |
| <b>—</b>   | 25                      | Н        | _        | Η        | _                                   | Н        | ┝            | -        | Н        | Н        | -        | 75       | +              |  | Н             | Н        | -        | -        | -        | $\dashv$ | -        | -        | 124<br>125 | ⊢        | Н        |          | Н               | _        | Н         | Н               | -        |   |
| <u> </u>   | 26                      |          | Н        | Н        | Н                                   |          | ┝            | $\vdash$ | $\vdash$ | Н        | -        | 76       | ╁              | $\vdash$   | Н             | Н        | -        | -        | $\dashv$ | $\dashv$ | 4        | -        | 126        | ⊢        | -        | -        | Н               |          | Н         | -               |          | _ |
|            | 27                      | Н        | Н        | Н        | $\vdash$                            | -        | $\vdash$     | -        | Н        | Н        | -        | 77       | ╁╴             | Н  | H             | Н        |          | $\dashv$ | ᅱ        | ┰┼       | $\dashv$ | -        | 127        | ⊢        | -        | Н        | Н               | _        | _         | -               | $\dashv$ |   |
|            | 28                      |          | П        | Н        |                                     |          | r            | $\vdash$ | Н        | Н        | -        | 78       | +              | $\vdash$   | Н             | ÷        | $\vdash$ | -        | $\dashv$ | $\dashv$ | ┨        | -        | 128        | ⊢        | Н        | Н        | Н               |          |           | $\dashv$        | $\dashv$ | _ |
|            | 29                      |          | П        |          |                                     |          | Г            |          | П        | П        |          | 79       | t              | <del> </del>   | Н             | Н        | $\vdash$ | -        | ᅥ        | $\dashv$ | ┨        | -        | 129        | $\vdash$ | Н        | Н        | Н               | -        | Н         | $\dashv$        | ┥        |   |
|            | 30                      |          |          | П        |                                     |          | _            | П        |          | П        | _        | 80       | T              | T  | Н             | Н        | $\vdash$ |          | $\dashv$ | $\dashv$ | ┥        | $\vdash$ | 130        | ┝        | Н        | $\vdash$ | Н               | -        | Н         |                 | $\dashv$ |   |
|            | 31                      |          |          |          |                                     |          | _            |          |          | П        |          | 81       | T              | <u> </u>   | Н             | $\vdash$ |          |          | $\dashv$ | -        | ┨        | <u> </u> | 131        | $\vdash$ | Н        | $\vdash$ | Н               | H        | Н         | $\vdash$        | $\dashv$ | _ |
|            | 32                      |          |          |          |                                     |          | Г            |          |          | П        |          | 82       | 1              |  |               |          |          |          |          | $\neg$   | ٦        | $\vdash$ | 132        | $\vdash$ | П        | $\vdash$ | Н               | -        | Н         | $\vdash$        | 7        |   |
|            | 33                      |          |          |          |                                     |          |              |          |          |          |          | 83       | Т              |  |               |          | П        |          |          | 一        | 7        |          | 133        | _        | Н        | $\vdash$ | Н               | _        | Н         | 1               | ┪        | _ |
| <u></u>    | 34                      | Ш        | Ш        |          |                                     |          |              |          |          |          |          | 84       | Г              |  |               |          |          |          |          | 丁        | コ        |          | 134        |          |          |          | П               |          | М         | $\dashv$        | $\dashv$ |   |
| <b>!</b> — | 35                      | Щ        | Ц        | Ш        | $ldsymbol{\sqcup}$                  | $\sqcup$ | <u> </u>     |          | Ш        | Ц        |          | 85       |                |  |               |          |          |          |          | $\Box$   |          |          | 135        |          |          |          |                 |          |           |                 | $\Box$   |   |
| -          | 36                      | <b> </b> | Щ        | Щ        | Щ                                   | L        | Щ            | Щ        | Щ        | Ш        |          | 86       |                |  |               |          |          |          |          | $\Box$   |          |          | 136        |          |          |          |                 |          |           |                 | ╗        |   |
| $\vdash$   | 37                      | ┝┥       | Н        | Н        | $\vdash$                            | <u> </u> | $\vdash$     | Щ        | Щ        | Ц        |          | 87       | ╄              | <b> </b> _   | Щ             | Ш        |          | $\Box$   | $\perp$  | _        | ┙        |          | 137        |          |          |          |                 |          |           |                 | J        |   |
| <b>—</b>   | 38                      | Н        | Н        | Н        | $\vdash$                            | <u> </u> | $\vdash$     | $\vdash$ | Щ        | Н        | <u> </u> | 88       | ╀              |  | Ш             | Ш        | Ш        | Ц        | $\Box$   | _        | _        |          | 138        |          |          |          |                 |          |           |                 | $\Box$   |   |
| $\vdash$   | 39<br>·40               | $\vdash$ | Н        | Н        | H                                   | $\vdash$ | <del> </del> | Н        | Н        | Н        | <u> </u> | 89       | -              | ⊢  | Щ             | Щ        | $\sqcup$ | _        | 4        |          | 4        |          | 139        | L        | Ш        | Ш        |                 |          |           |                 |          |   |
| -          | 41                      | Н        | Н        | Н        | $\vdash$                            | -        | <del> </del> | -        | Щ        | H        | -        | 90       | ╀              | -  | Щ             | Ш        | $\sqcup$ | _        | _        | 4        | _        | $\vdash$ | 140        | <b>!</b> | Ш        | Ш        | Ш               |          |           |                 | $\sqcup$ |   |
| $\vdash$   | 42                      | Н        | Н        | Н        | ⊢                                   |          | $\vdash$     | -        | $\vdash$ | $\vdash$ | -        | 91       | ╀              | $\vdash$   | H             | Н        | $\dashv$ | _        | -1       | 4        | 4        | <b> </b> | 141        | ┞_       | Ш        |          | Щ               |          |           |                 | _        |   |
| $\vdash$   | 43                      | Н        | H        | Н        | H                                   | $\vdash$ | <del> </del> | -        | Н        | $\dashv$ | -        | 92       | ╀╌             | -  | Н             | Н        | Н        |          | 4        | +        | 4        | -        | 142        | -        | Ш        | Ш        | Ш               | L.       | Ш         | Ц               | _        |   |
|            | 44                      | Н        | Н        | Н        | $\vdash$                            | $\vdash$ | $\vdash$     | $\vdash$ | Н        | H        | -        | 93       | +-             | $\vdash$   | Н             | Н        | $\dashv$ |          | -1       | 4        | $\dashv$ | <u> </u> | 143        | <b>-</b> | Н        |          | Ш               |          | Ш         | $\sqcup$        | ᆚ        |   |
|            | 45                      | Н        | $\vdash$ | H        | Н                                   | $\vdash$ | $\vdash$     | -        | Н        | H        | -        | 95       | +              | $\vdash$   | Н             | Н        |          | $\dashv$ |          | -+       | $\dashv$ | -        | 144        | $\vdash$ | Н        | Н        | Щ               | Щ        | _         | $\sqcup$        |          | _ |
| $\vdash$   | 46                      | Н        | $\vdash$ | Н        | Н                                   | H        | $\vdash$     | Н        | Н        | H        | -        | 96       | +              | Н  | Н             | H        | $\vdash$ | -        | -        | +        | $\dashv$ | -        | 145        | <b>-</b> | Н        | Н        | $\vdash \vdash$ |          | Ш         |                 | _        |   |
| <u> </u>   | 47                      | Н        | $\vdash$ | Н        | H                                   | $\vdash$ | Н            | Н        | Н        | Н        | $\vdash$ | 97       | $\vdash$       | Н  | H             | $\vdash$ | $\dashv$ | $\dashv$ | ┥        | +        | $\dashv$ | -        | 146<br>147 | $\vdash$ | $\vdash$ | Н        | Н               | $\dashv$ | $\square$ | $\dashv$        | 4        |   |
|            | 48                      | П        |          |          | Н                                   | Н        | Н            | Н        | H        | $\dashv$ |          | 98       | ╁╴             | Н  | $\vdash$      | $\vdash$ | -        | $\dashv$ | -        | +        | $\dashv$ | -        | 148        | Η,       | Н        | Щ        | $\vdash$        |          | -         | $\dashv$        |          | _ |
|            | 49                      | П        |          |          | Н                                   | М        |              | Н        | Н        | $\dashv$ |          | 99       | T              | Н  | Н             | Н        |          | -1       | ┥        | +        | $\dashv$ | -        | 149        | $\vdash$ | ⊢┤       | Н        | Н               | $\dashv$ | $\vdash$  | $\dashv$        |          | _ |
|            | 50                      |          |          |          |                                     |          |              | $\Box$   | Н        | П        |          | 100      |                | П  | Н             | Н        | $\dashv$ | -        | ┪        | +        | $\dashv$ | $\vdash$ | 150        | $\vdash$ | Н        | $\dashv$ | Н               | $\vdash$ | $\dashv$  | $\dashv$        | -        | _ |
| _          |                         | _        | _        |          | _                                   |          |              |          |          | نـــا    |          | ,        | _              |  |               |          |          |          |          |          | J        |          | 1.30       |          |          |          |                 | L        |           |                 | 1        |   |